

## التباين المكاني لحجم الحيازة الزراعية وعلاقتها باستعلامات الارض الزراعية في قضاء الحلة

م.م زيد كميل جواد الفتلاوي

أ.م.د. عايد سلوم الحربي

جامعة بابل / كلية التربية للعلوم الانسانية

جامعة بابل / كلية التربية للعلوم الانسانية

Zaid [Kumial@gmail.com](mailto:Kumial@gmail.com)

### ملخص البحث:

يهدف البحث الى معرفة أبرز قانونين للإصلاح الزراعي هما قانون التأجير (35) لسنة 1983م وقانون 117 لسنة 1970م الخاص بالعقود والتوزيع وكذلك معرفة التباين المكاني لمساحة الحيازات الزراعية حسب المقاطعات في قضاء الحلة حسب القانونيين اعلاه ومعرفة هذا التباين بين نواحي منطقة الدراسة وأيهما هو السائد في المنطقة فضلا عن معرفة أهم ايجابيات هذين القانونيين والسلبيات الخاصة بهما وأيهما أصلح من بين قوانين الإصلاح الزراعي ويهدف البحث في معرفة معنى الحيازة الزراعية ومفهوم استعلامات الارض الزراعية.

**الكلمات المفتاحية:** الحيازة الزراعية - قوانين الإصلاح الزراعي - استعلامات الارض الزراعية

### Abstract

The research aims at identifying the most prominent legal reformers of the land, namely, the leasing law (35) for the year 1983 and the law of 117 of 1970 on contracts and distribution, as well as the spatial variation of the area of agricultural holdings by district in the district of Hilla, And to identify this disparity between the areas of the study area and what is prevailing in the region as well as knowledge of the most important pros and cons of these laws and their disadvantages and whichever is the most among the laws of agrarian reform. And The purpose of the research is to know the meaning of agricultural tenure and the concept of agricultural land uses.

**Key word:** SPATIAL variation of agricultural , Laws of Agrarian Reform , agricultural land uses.

### المقدمة

يعد العراق من الاقطار الغنية بمواردها الزراعية، فالأرض الخصبة والمياه الوفيرة، وتنوع المناخ وتوفر الايدي العاملة ورأس المال إضافة الى اتساع السوق الاستهلاكية، جميعها عوامل أساسية في تنمية القطاع الزراعي، حيث يعتمد تحقيق الاهداف الانتاجية الى حد كبير على الصفات النوعية والكمية لتلك الموارد، وتعد الارض من أهم تلك الموارد بصفتها الشرط الاول لقيام النشاط الزراعي، لذلك فأن مسألة تطور الزراعة والنهوض بها يستلزم الاستثمار الامثل لهذا العنصر الانتاجي بغية تحقيق أنتاج مرضٍ من مختلف المحاصيل لمواجهة الطلب المتزايد عليها بسبب زيادة عدد السكان وتحسن مستوياتهم المعيشية ومن هنا جاءت هذه الدراسة لسلط الضوء على التباين المكاني في توزيع قوانين الإصلاح الزراعي (التأجير، العقود والتوزيع) في قضاء الحلة .

### اولا : مشكلة البحث

يهدف البحث الى معرفة هل يوجد تباين جغرافي في توزيع قانوني الإصلاح الزراعي (35) لسنة 1983 وقانون 117 لسنة 1970 وأيهما هو السائد في منطقة الدراسة؟.

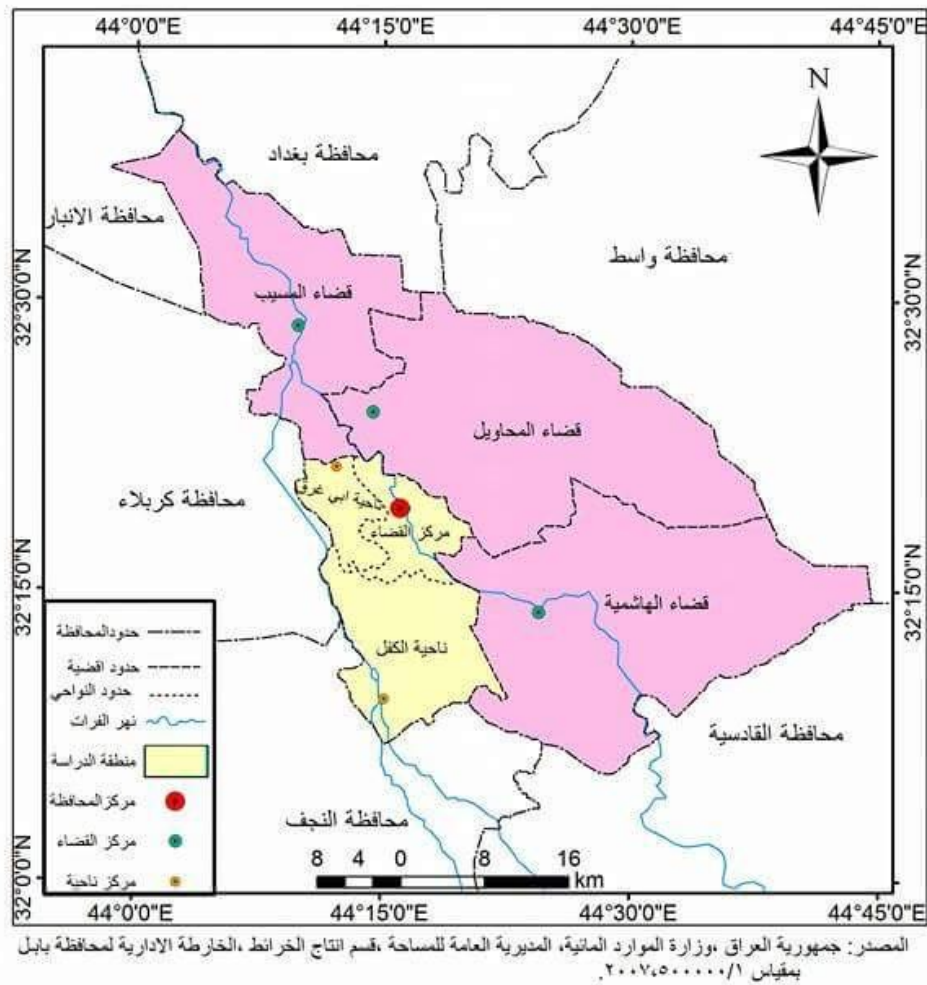
### ثانيا : فرضية البحث

نعم يوجد هناك تباين جغرافي في توزيع هذين القانونيين المذكورين حيث كل منطقة تختلف عن الاخرى في هذا التوزيع اما ايهما أفضل في منطقة الدراسة فكلهما يوجد بهما عيوب كثيرة لا تصب في مصلحة الفلاح.

**ثالثاً : حدود البحث**

يقع قضاء الحلة في وسط محافظة بابل إحدى المحافظات الوسطى في العراق وهو مركز القضاء فمن ملاحظة خريطة رقم (1) يتبين أن منطقة الدراسة تحيط بها من الشمال قضاء المسيب ومن جهة الشمال الشرقي قضاء المحاويل ومن جهة الشرق والجنوب الشرقي قضاء الهاشمية ومحافظة النجف من الجنوب أما من جهة الغرب فيحيط بها قضاء الهندية (محافظة كربلاء).

### خريطة (1) موقع منطقة الدراسة من محافظة بابل



(1) جمهورية العراق، وزارة الموارد المائية، المديرية العامة للمساحة، قسم إنتاج الخرائط، الخارطة الادارية لمحافظة بابل بمقياس 1/500000، 2007.

### الحيازة الزراعية واستعمالات الأرض الزراعية

يدل استعمال الأرض على التفاعل المستمر بين الإنسان والأرض فيعرف على أنه : نوع ثابت أو دوري من التدخل الانساني لغرض تأمين الحاجات البشرية ويقصد باستعمالات الأرض ذلك النشاط البشري المرتبط بفعالية معينة مثل الزراعة أو الصناعة إذ تمثل استعمالات الأرض الزراعية دالة لمتغيرات متعددة للأرض والماء والهواء والإنسان وقد تطور مفهوم استعمالات الأرض الزراعية ليصبح طريقة تطبيقية , لذلك تعددت طرائق جمع بياناتها وعرضها إذ أصبحت تجمع على أساس الوحدة الجغرافية, ويمكن تعريفها بأنها مجموع الامتداد المكاني للمحاصيل الزراعية على الوحدة المساحية من الأرض على اختلاف تصنيفها(1). يعد مفهوم استعمالات الأرض من المفاهيم الواسعة التي أهتم بها الكثير من الجغرافيين في بحوثهم وعرفها بعض الباحثين على أنها: الاعمال التي يقوم بها الإنسان على مساحة معينة من الأرض مستغلا إمكانياتها الطبيعية عن طريق اختيار أفضل الامكانيات البشرية في هذا الاستغلال (2). وتعرف أيضا بأنها متطلبات الإنسان من الأرض للعيش عليها واستعمالها لأغراض الحياة الأخرى زيادة على السكن(3). ويمكن أن نشير الى مفهوم استعمالات الأرض الزراعية كنسبة مما تشغله من أرض وذلك على أساس الوحدة المساحية وقد أتاح هذا المفهوم تمثيل هذه الاستعمالات على الخريطة وقد لاقى هذا المفهوم تثمينا عند الجغرافي(4). أما في نظر (Howard) فان مفهوم استعمالات الأرض الزراعية ينطوي على مفهوم وظيفي(5). اما الحيازة الزراعية فهي مساحة من الأرض تستخدم كلياً أو جزئياً لأغراض الإنتاج الزراعي وتدار شؤونها الفنية والإدارية كوحدة زراعية مستغلة من قبل شخص واحد بمفرده أو مع مجموعة أشخاص بغض النظر عن الملكية أو الكيان القانوني لها وبغض النظر عن سعة الموقع والمنشآت والوحدات الانتاجية التي تربي فيها الحيوانات او تنتج فيها منتجات حيوانية ويسود في منطقة الدراسة قانونا اصلاح الزراعي رقم 117 لسنة 1970 الخاص بالعقود والتوزيع وقانون رقم 35 لسنة 1983م الخاص بالاجار وسوف نتطرق لهما في هذا البحث وتزرع في منطقة الدراسة محاصيل متنوعة كالحبوب والبقول والخضراوات والعلف والنخيل والفاكهة بسبب توفر الظروف الملائمة للزراعة مما جعل هذه المنطقة من أفضل المناطق الزراعية في العراق0

### الحيازات الزراعية في قضاء الحلة

#### المبحث الاول : قانون التأجير (35) لسنة 1983

يعد هذا القانون لسنة 1983 هو السائد في أغلب مقاطعات منطقة الدراسة ان من ملاحظة جدول (1) لمركز الحلة وجدول(2) لناحية أبي غرق وجدول (3) لناحية الكفل ارتفاع نسبة الحيازات الزراعية في مركز الحلة ليصل مجموع مساحة الحيازات في مقاطعات المركز الى (3212) دونما. وجاءت مقاطعة فنهرة بالمرتبة الأولى فقد بلغت النسبة المئوية للحيازات الزراعية فيها (23,3%) دونما وبلغ عدد الفلاحين فيها (38) فلاحا. وجاءت مقاطعة أبو حسان في المرتبة الثانية إذ بلغت النسبة المئوية للحيازات الزراعية فيها (17%) دونما وبلغ عدد الفلاحين فيها (10) فلاحين. وحلت مقاطعة دورة وهمينة في المرتبة الثالثة فقد بلغت النسبة المئوية (14%) دونما وبلغ عدد الفلاحين فيها (32). وحلت مقاطعة (الشلبة وزريجة) بالمرتبة الرابعة فقد بلغت النسبة المئوية للحيازات الزراعية فيها (13%) دونما وبلغ عدد الفلاحين فيها (20) فلاحا. وجاءت مقاطعة أبو كصيب واللواح بالمرتبة الخامسة فقد بلغت النسبة المئوية للحيازات الزراعية فيها (13%) دونما أما عدد الفلاحين في المقاطعة فبلغ (32) فلاحا. وحلت مقاطعة هور الشوك بالمرتبة السادسة حيث بلغت النسبة المئوية للحيازات الزراعية فيها (9%) دونمات أما عدد الفلاحين في المقاطعة فبلغ (20) فلاحا. وجاءت مقاطعة التاجية بالمرتبة السابعة فقد بلغت النسبة المئوية للحيازات الزراعية (3%) دونمات أما عدد الفلاحين فيها فبلغ ( 6)

فلاحين. وحلت مقاطعة زوير الغربي بالمرتبة الثامنة اذ بلغت النسبة المئوية للحيازات الزراعية فيها (2%) دونم أما عدد الفلاحين في المقاطعة فبلغ فلاحا واحدا. وحلت مقاطعة الحكاية بالمرتبة التاسعة اذ بلغت النسبة المئوية للحيازات الزراعية فيها (2%) دونم أما عدد الفلاحين في المقاطعة فبلغ (7) فلاحين. وجاءت مقاطعة الطهمازية بالمرتبة العاشرة اذ بلغت النسبة المئوية للحيازات الزراعية فيها (2%) دونم أما عدد الفلاحين في المقاطعة فبلغ (3) فلاح. وجاءت مقاطعة أبو شلب بالمرتبة الحادية عشرة فبلغت النسبة المئوية للحيازات الزراعية فيها (0.2%) دونم أما عدد الفلاحين في المقاطعة فبلغ فلاحا واحدا. وحلت مقاطعتا هور الدولاب ومحيزم في المرتبة الثانية عشرة والثالثة عشرة اذ بلغت النسبة المئوية للحيازات الزراعية فيهما (0.1%) دونم أما عدد الفلاحين في المقاطعة الواحدة فبلغ (1) فلاح. وحلت مقاطعة الجمجمة الشمالية في المرتبة الأخيرة اذ بلغت النسبة المئوية للحيازات الزراعية فيها (0.09%) دونم أما عدد الفلاحين فيها فبلغ (1) فلاح.

#### جدول (1)

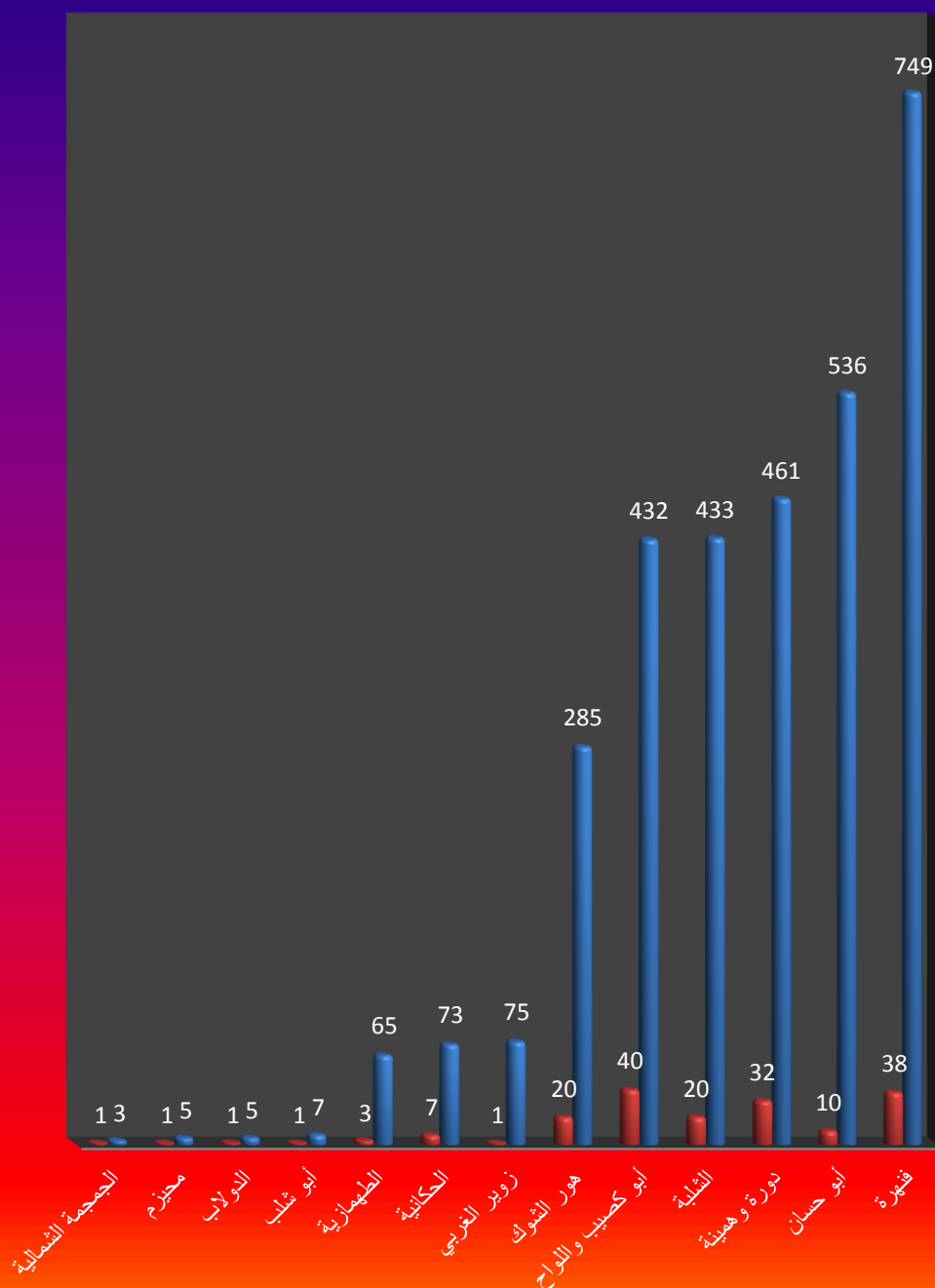
مساحة الحيازات الزراعية في مركز الحلة حسب قانون التاجير رقم (35) لسنة 1983.

ت	المقاطعة	المساحة (دونم)	عدد الفلاحين	ت	المقاطعة	المساحة (الدونم)	عدد الفلاحين
-1	فنهرة	749	38	-9	الحكاية	73	7
-2	أبو حسان	536	10	-10	الطهمازية	65	3
-3	دورة وهمينة	461	32	-11	أبو شلب	7	1
-4	الشلبة	433	20	-12	الدولاب	5	1
-5	أبو كصيب واللواح	432	40	-13	محيزم	5	1
-6	هور الشوك	285	20	-14	الجمجمة الشمالية	3	1
-8	زوير الغربي	75	1		المجموع	3212	181

(6) المصدر: وزارة الزراعة، مديرية زراعة بابل، قسم الإحصاء الزراعي، بيانات غير منشورة، 2015.

## شكل (1) مساحة الحيازات الزراعية في مقاطعات مركز الحلة حسب قانون رقم 35 لسنة 1983

عدد الفلاحين المساحة (دونم)



المصدر :

الباحث أعتامادا على جدول (1)

أما ناحية أبي غرق فقد بلغت مساحة الحيازات الزراعية فيها (2791) دونما وجاءت مقاطعة الخواص بالمرتبة الأولى اذ بلغت النسبة المئوية للحيازات الزراعية فيها (47%) دونما من مجموع المساحة الكلية أما عدد الفلاحين فبلغ (139) فلاحا. وتعد هذه المقاطعة من أكبر المقاطعات في الناحية وتزرع فيها أنواع عديدة من المحاصيل الزراعية وتمر فيها عدة أنهار لسقي المحاصيل الزراعية منها نهر (الأحيمد , ونهر السنية ونهر أمعبيد ونهر الخواص) وجاءت مقاطعة الكص في المرتبة الثانية فقد بلغت النسبة المئوية للحيازات الزراعية فيها (18%) دونما أما عدد الفلاحين فبلغ (40) فلاحا، وتعد مقاطعة الكص الواقعة الى جنب مقاطعة الخواص من المقاطعات الكبيرة والجيدة بمساحة الحيازات الزراعية ومجموع الإنتاج الزراعي وتمر بها عدد من الجداول الصغيرة منها (الطهمازية والجواسم وهادي الكاظم وهادي الثامر والمراشدة والنضال ونهر خضير عبد علي وتفرعاته). وحلت مقاطعة أم الهوى في المرتبة الثالثة اذ بلغت النسبة المئوية للحيازات الزراعية فيها (11%) دونما أما عدد الفلاحين في المقاطعة فبلغ (16) فلاحا ويمر فيها نهر واحد هو نهر الأحيمد، وجاءت مقاطعة هور عنانة في المرتبة الرابعة اذ بلغت النسبة المئوية للحيازات الزراعية في المقاطعة (11%) دونما أما عدد الفلاحين فبلغ (14) فلاحا ويمر فيها نهر واحد هو نهر الدواجن، وحلت مقاطعة الرغيلة في المرتبة الخامسة فقد بلغت النسبة المئوية للحيازات الزراعية فيها (5%) دونمات أما عدد الفلاحين فيها فبلغ (11) فلاحا ويمر فيها نهر واحد هو نهر الحميدية، وجاءت مقاطعة محيزم في المرتبة السادسة اذ بلغت النسبة المئوية للحيازات الزراعية في المقاطعة (3%) دونمات أما عدد الفلاحين فبلغ (13) فلاحا ويمر بها نهر واحد هو نهر محيزم، وجاءت مقاطعة اليوسفية في المرتبة السابعة اذ بلغت النسبة المئوية للحيازات الزراعية فيها (2%) دونم أما عدد الفلاحين في المقاطعة فبلغ (7) فلاحين، أم مقاطعة المعافاة فقد حلت في المرتبة الثامنة اذ بلغت النسبة المئوية للحيازات الزراعية فيها (1%) دونم أما عدد الفلاحين فبلغ (4) فلاحين. أما مقاطعة بني سالة فحلت في المرتبة التاسعة اذ بلغت النسبة المئوية للحيازات الزراعية (0,6%) دونمات أما عدد الفلاحين في المقاطعة فبلغ (4) فلاحين ويمر بها نهر واحد هو نهر بني سالة. وحلت مقاطعة الخميسية في المرتبة العاشرة اذ بلغت نسبة الحيازات الزراعية فيها (0,4%) من الدونمات أما عدد الفلاحين فبلغ (2) فلاحا فقط وجاءت مقاطعة أبي غرق الأوسط في المرتبة الأخيرة اذ بلغت النسبة المئوية للحيازات الزراعية (0,07%) دونمات أما عدد الفلاحين فبلغ (2) فلاح، ومن ملاحظة جدول (2) وشكل (2) يتبين ارتفاع مساحة الحيازة الزراعية وفق قانون 35 لسنة 1983 في المقاطعات الكبيرة مثل الخواص والكص وهور عنانة وأم الهوى ومحيزم .

**التباين المكاني لحجم الحيازة الزراعية وعلاقتها باستعلامات الأرض الزراعية في قضاء الحلة**  
**أ.م.د. عايد سلوم الحربي**  
**م.م.زيد كميل جواد الفتلاوي**

جدول (2)

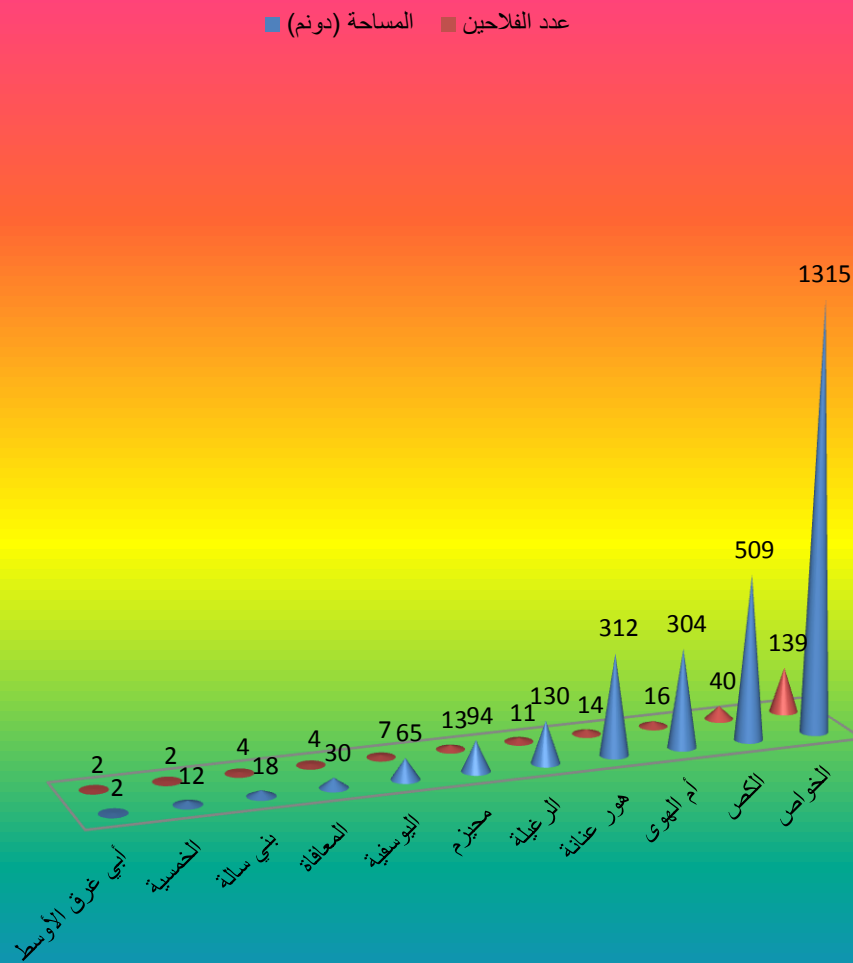
مساحة الحيازات الزراعية في مقاطعات ناحية أبي غرق حسب قانون التاجير رقم (35) لسنة 1983 لسنة 2015م

ت	المقاطعة	المساحة (دونم)	عدد الفلاحين
1-	الخواص	1315	139
2-	الكص	509	40
3-	أم الهوى	304	16
4-	هور عنانة	312	14
5-	الرغيلة	130	11
6-	محيزم	94	13
7-	اليوسفية	65	7
8-	المعافة	30	4
9-	بني سالة	18	4
10-	الخمسية	12	2
11-	أبي غرق الأوسط	2	2
	المجموع	2791	252

المصدر: جمهورية العراق, وزارة الزراعة, مديرية زراعة بابل, قسم الاحصاء الزراعي , بيانات غير منشورة, 2015.



شكل ( 2 ) مساحة الحيازات الزراعية في مقاطعات ناحية أبي غرق حسب قانون رقم 35 لسنة 1983



المصدر:

الباحث اعتمادا على جدول (2).

**التباين المكاني لحجم الحيازة الزراعية وعلاقتها باستعلامات الأرض الزراعية في قضاء الحلة**  
**أ.م.د. عايد سلوم الحربي**  
**م.م.زيد كميل جواد الفتلاوي**

أما ناحية الكفل فقد بلغ مجموع المساحات الزراعية في المقاطعات وفق هذا القانون (16646) دونما في مقاطعات ناحية الكفل. وحلت في المرتبة الأولى مقاطعة (أبو سميج) إذ بلغت النسبة المئوية للحيازات الزراعية فيها (29%) دونما أما عدد الفلاحين في المقاطعة فقد بلغ (205) فلاحا وتعد هذه المقاطعة من أكبر المقاطعات في الناحية من حيث المساحة والإنتاج الزراعي.

وحلت مقاطعة الجاذرية في المرتبة الثانية إذ بلغت النسبة المئوية للحيازات الزراعية في المقاطعة (18%) دونما أما عدد الفلاحين في المقاطعة فقد بلغ (99) فلاحا. وحلت مقاطعة المرادية في المرتبة الثالثة حيث بلغت النسبة المئوية للحيازات الزراعية (12%) دونما أما عدد الفلاحين في المقاطعة فقد بلغ (125) فلاحا. بينما جاءت مقاطعة الخرابة بالمرتبة الرابعة حيث بلغت النسبة المئوية للحيازات الزراعية فيها (9%) دونمات أما عدد الفلاحين في المقاطعة فقد بلغ (42%) فلاحا، وجاءت مقاطعة أم نعجة في المرتبة الخامسة حيث بلغت النسبة المئوية للحيازات الزراعية في المقاطعة (4%) دونمات أما عدد الفلاحين في المقاطعة فقد بلغ (34%) فلاحا. وحلت مقاطعة الدولة في المرتبة السادسة فقد بلغت النسبة المئوية للحيازات الزراعية في المقاطعة (3%) دونمات أما عدد الفلاحين فيها فقد بلغ (27) فلاحا، وجاءت مقاطعة الرانجية في المرتبة السابعة حيث بلغت نسبة الحيازات الزراعية فيها (2%) دونم أما عدد الفلاحين فقد بلغ (37) فلاحا، وحلت مقاطعة العليا والحوزاوية في المرتبة الثامنة حيث بلغت النسبة المئوية للحيازات الزراعية فيها (2%) دونم أما عدد الفلاحين فقد بلغ (30) فلاحا. وحلت مقاطعة (3/14) في المرتبة التاسعة حيث بلغت النسبة المئوية للحيازات الزراعية فيها (2%) دونم أما عدد الفلاحين فقد بلغ (7%) فلاحين. وحلت مقاطعة الشهابية في المرتبة العاشرة حيث بلغت نسبة الحيازات الزراعية فيها (2%) دونم، أما عدد الفلاحين فقد بلغ (24) فلاحا، وجاءت مقاطعة الملوية في المرتبة الحادية عشرة حيث بلغت النسبة المئوية للحيازات الزراعية فيها (1%) دونم أما عدد الفلاحين فبلغ (12%) فلاحا. وحلت مقاطعة الحكانية في المرتبة الثانية عشرة إذ بلغت النسبة المئوية للحيازات الزراعية فيها (1%) دونم أما عدد الفلاحين في المقاطعة فقد بلغ (15%) فلاحا، وحلت مقاطعة الوردية في المرتبة الثالثة عشرة حيث بلغت النسبة المئوية للحيازات الزراعية فيها (1%) دونم أما عدد الفلاحين فقد بلغ (7) فلاحين، وجاءت مقاطعة أبو جاموس في المرتبة الرابعة عشرة حيث بلغت النسبة المئوية للحيازات الزراعية فيها (1%) دونم أما عدد الفلاحين فقد بلغ (12) فلاحا. وجاءت مقاطعة هور السلطان في المرتبة الخامسة عشرة إذ بلغت النسبة المئوية للحيازات الزراعية فيها (1) دونما أما عدد الفلاحين فبلغ (12) فلاحا، أما مقاطعة المشاركة فحلت في المرتبة السادسة عشرة حيث بلغت النسبة المئوية للحيازات الزراعية فيها (0,9%) دونم، أما عدد الفلاحين فقد بلغ (6) فلاحين، وحلت مقاطعة البرذويل في المرتبة السابعة عشرة إذ بلغت النسبة المئوية للحيازات الزراعية في المقاطعة (0,9%) من الدونم، أما عدد الفلاحين فقد بلغ (15) فلاحا.

وحلت مقاطعة 52 المشاركة في المرتبة الثامنة عشرة إذ بلغت النسبة المئوية للحيازات الزراعية في المقاطعة (0,9%) من الدونم أما عدد الفلاحين فقد بلغ (12) فلاحا، وحلت مقاطعة الهميسانية في المرتبة التاسعة عشرة إذ بلغت النسبة المئوية للحيازات الزراعية في المقاطعة (0,8%) من الدونم أما عدد الفلاحين في المقاطعة فقد بلغ (9) فلاحين. وحلت مقاطعة جزرة جعفر في المرتبة العشرين حيث بلغت النسبة المئوية للحيازات الزراعية في المقاطعة (0,8%) من الدونم أما عدد الفلاحين في المقاطعة فقد بلغ (4) فلاحين، وحلت مقاطعة الشهابية في المرتبة الحادية والعشرين إذ بلغت النسبة المئوية للحيازات الزراعية في المقاطعة (0,7%) دونم أما عدد الفلاحين في المقاطعة فقد بلغ (4) فلاحين، وحلت

مقاطعة الراغبية في المرتبة الثانية والعشرين حيث بلغت النسبة المئوية للحيازات الزراعية في المقاطعة (0,5%) من الدونم أما عدد الفلاحين في المقاطعة فقد بلغ (4) فلاحين.

أما مقاطعتا الكطيوية و 58/1 المشاركة فقد أحتلتا المرتبة الثالثة والعشرين والرابعة والعشرين اذ بلغت النسبة المئوية للحيازات الزراعية فيهما (0,3%) من الدونم أما عدد الفلاحين في المقاطعتين فقد بلغ (3) فلاحين. وحلت مقاطعة الجزيرة في المرتبة الخامسة والعشرين حيث بلغت النسبة المئوية للحيازات الزراعية فيها (0,3%) دونم أما عدد الفلاحين في المقاطعة فقد بلغ (1) فلاح. أما مقاطعة جزيرة الطينية فقد حلت في المرتبة السادسة والعشرين اذ بلغت النسبة المئوية للحيازات الزراعية فيها (0,3%) من الدونم أما عدد الفلاحين في المقاطعة فقد بلغ (2) فلاحا فقط. وجاءت مقاطعة الخمسية في المرتبة السابعة والعشرون اذ بلغت النسبة المئوية للحيازات الزراعية في المقاطعة (0,3%) من الدونم أما عدد الفلاحين في المقاطعة فقد بلغ فلاحا واحدا.

أما مقاطعة الجفيرة فقد أحتلت المرتبة الثامنة والعشرين اذ بلغت النسبة المئوية للحيازات الزراعية فيها (0,2%) من الدونم أما عدد الفلاحين في المقاطعة فقد بلغ (2) فلاح، وحلت مقاطعة الصباحية في المرتبة التاسعة والعشرين حيث بلغت النسبة المئوية للحيازات الزراعية فيها (0,2%) من الدونم أما عدد الفلاحين في المقاطعة فقد بلغ (1) فلاح. وحلت مقاطعة جزيرة خنياب في المرتبة الثلاثون حيث بلغت النسبة المئوية للحيازات الزراعية فيها (0,2%) دونم أما عدد الفلاحين في المقاطعة فقد بلغ (1) فلاح، وحلت مقاطعة الجزيرة في المرتبة الأخيرة اذ بلغت النسبة المئوية (0,06%) من الدونم أما عدد الفلاحين فقد بلغ (1) فلاح<sup>(1)</sup>.

**التباين المكاني لحجم الحيازة الزراعية وعلاقتها باستعلامات الأرض الزراعية في قضاء الحلة**  
**أ.م.د. عايد سلوم الحربي**  
**م.م.زيد كميل جواد الفتلاوي**

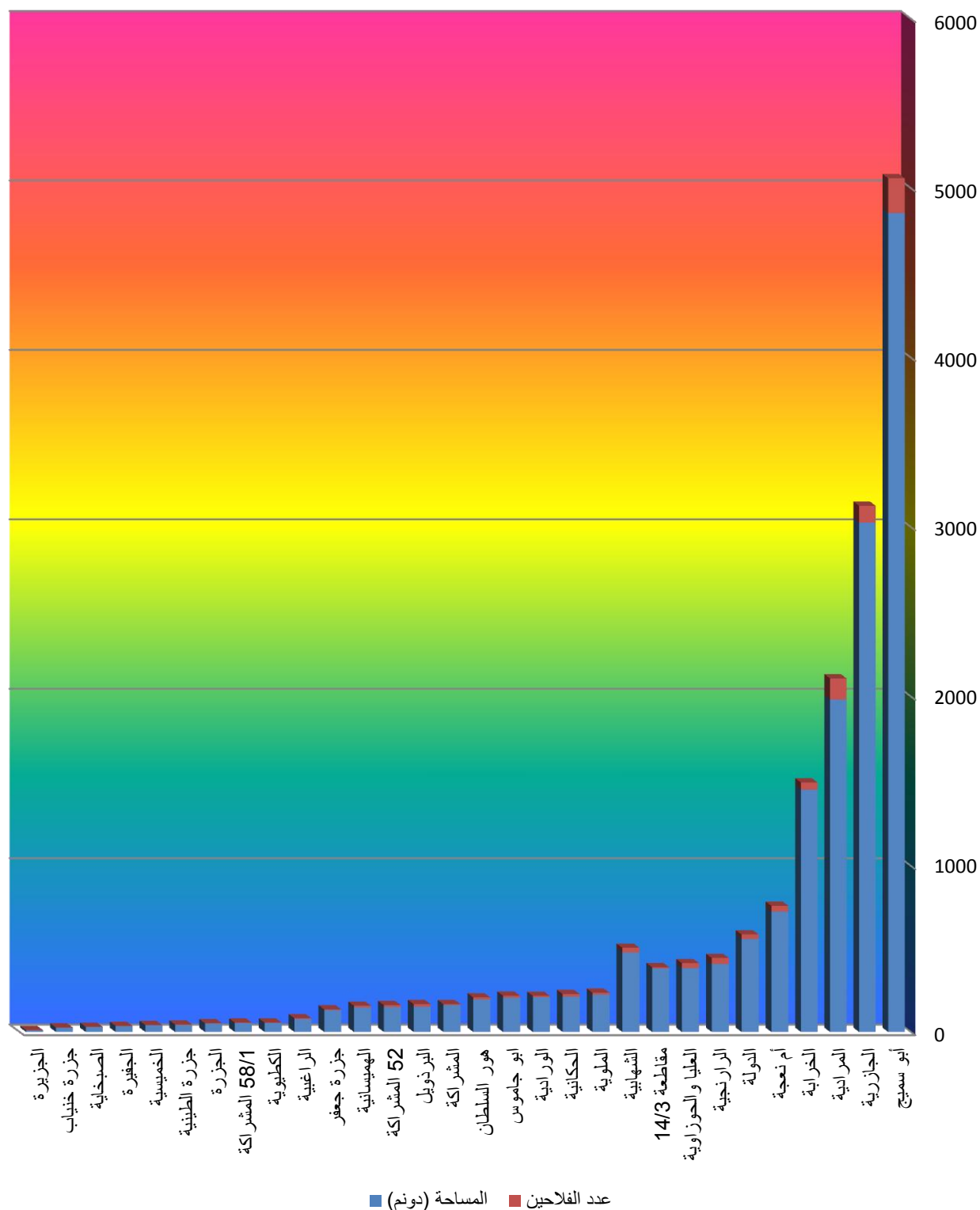
جدول (3)

مساحة الحيازات الزراعية حسب المقاطعات في ناحية الكفل لسنة 2015م حسب قانون التآجير رقم (35) لسنة 1983.

ت	المقاطعة	المساحة (دونم)	عدد الفلاحين	ت	المقاطعة	المساحة (الدونم)	عدد الفلاحين	ت	المقاطعة	المساحة (دونم)	عدد الفلاحين
-1	أبو سميح	4853	205	-12	الحكاكية	215	15	-23	الكطبيوية	54	3
-2	الجازرية	3026	99	-13	الورادية	212	7	-24	58/1 المشاركة	54	3
-3	المرادية	1981	125	-14	أبو جاموس	208	12	-25	الجزرة	51	1
-4	الخرابة	1450	42	-15	هور السلطان	198	12	-26	جزرة الطينية	42	3
-5	أم نعجة	730	34	-16	المشاركة	163	6	-27	الخميسية	41	1
-6	الدولة	565	27	-17	البرذويل	154	15	-28	الجفيرة	35	2
-7	الرارنجية	412	37	-18	52المشاركة	151	12	-29	الصبخاية	30	1
-8	العليا	388	30	-19	الهمسانية	135	9	-30	جزرة خنياب	26	1
-9	3/14	386	7	-20	جزرة جعفر	133	4	-31	الجزيرة	10	1
-10	الشهابية	365	24	-21	الشهابية	118	4	المجموع		16646	
-11	الملوية	226	12	-22	الراغبية	79	4				

المصدر: جمهورية العراق, وزارة الزراعة, مديرية الزراعة في بابل, قسم الاحصاء الزراعي, بيانات غير منشورة, 2015.

شكل ( 3 ) مساحة الحيازات الزراعية في مقاطعات ناحية الكفل حسب قانون رقم 35 لسنة 1983 (التأجير)



المصدر : الباحث اعتمادا على جدول (3)

**المبحث الثاني : قانون التوزيع والعقود (117) لسنة 1970**

أما قانون التوزيع الخاص بالمقاطعات في منطقة الدراسة فقد بلغ مجموع الحيازات الزراعية في مركز الحلة (10257) دونما توزعت على مقاطعات مركز الحلة حيث احتلت مقاطعة الجزيرة المرتبة الأولى إذ بلغت النسبة المئوية للحيازات الزراعية (50%) دونما أما عدد الفلاحين في المقاطعة فقد بلغ (161) فلاحا. وحلت مقاطعة الخميسية في المرتبة الثانية إذ بلغت النسبة المئوية للحيازات الزراعية فيها (21%) دونما أما عدد الفلاحين في المقاطعة فقد بلغ (62) فلاحا. وجاءت مقاطعة أبو حسان في المرتبة الثالثة إذ بلغت النسبة المئوية للحيازات الزراعية في المقاطعة (10%) دونما، وبلغ عدد الفلاحين فيها (94) فلاحا. وحلت مقاطعة أبو كصيب واللواح في المرتبة الرابعة إذ بلغت النسبة المئوية للحيازات الزراعية فيها (4%) دونمات أما عدد الفلاحين فقد بلغ (34) فلاحا. وحلت مقاطعة الحكاكية في المرتبة الخامسة إذ بلغت النسبة المئوية للحيازات الزراعية فيها (3%) دونما أما عدد الفلاحين فقد بلغ (21) فلاحا. وجاءت في المرتبة الأخيرة مقاطعة الجادرية إذ بلغت النسبة المئوية للحيازات الزراعية فيها (0,2%) من الدونم أما عدد الفلاحين فقد بلغ (1) فلاح.

**جدول (4)**

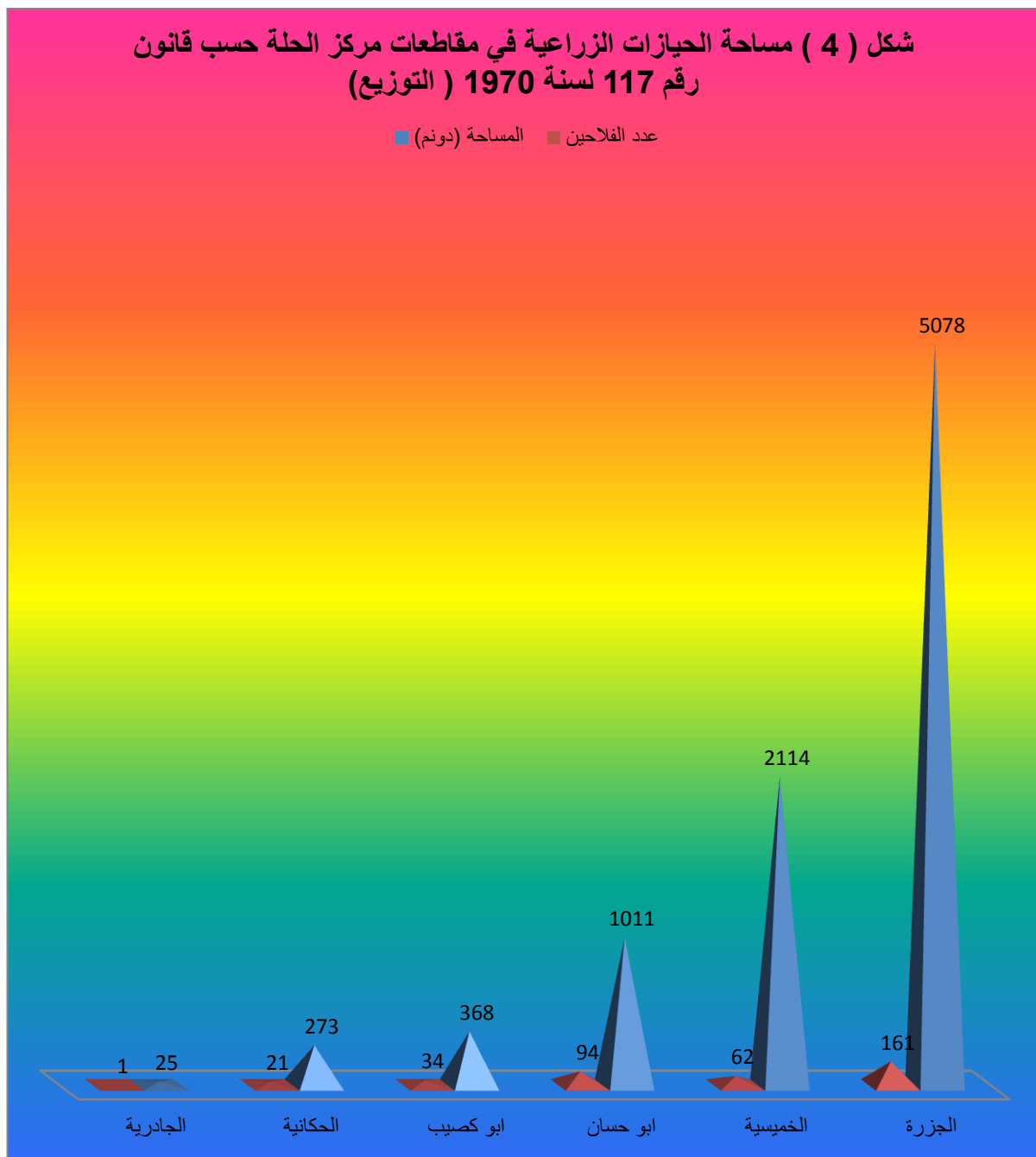
يبين مساحة الحيازات الزراعية في مقاطعات مركز الحلة لسنة 2015م حسب قانون التوزيع (117) لسنة 1970.

ت	المقاطعة	المساحة ( دونم)	عدد الفلاحين
1-	الجزيرة	5078	161
2-	الخميسية	2114	62
3-	أبو حسان	1011	94
4-	أبو كصيب	368	34
5-	الحكاكية	273	21
6-	الجادرية	25	1
	المجموع	8869	373

المصدر: جمهورية العراق, وزارة الزراعة, مديرية الزراعة في بابل, قسم الإحصاء الزراعي, بيانات غير منشورة, 2015.

شكل ( 4 ) مساحة الحيازات الزراعية في مقاطعات مركز الحلة حسب قانون رقم 117 لسنة 1970 ( التوزيع )

■ المساحة (دونم) ■ عدد الفلاحين



المصدر:

الباحث اعتمادا على جدول (4).

أما ناحية أبي غرق فبلغ مجموع مساحة الحيازة الزراعية فيها (3313) دونما توزعت على مقاطعات ناحية أبي غرق حيث احتلت مقاطعة 1/1 المرتبة الأولى اذ بلغت النسبة المئوية للحيازات الزراعية فيها (45%) دونما أما عدد الفلاحين في المقاطعة فقد بلغ (115) فلاحا. واحتلت مقاطعة الخواص المرتبة الثانية اذ بلغت النسبة المئوية للحيازات الزراعية فيها (21%) دونما أما عدد الفلاحين فقد بلغ (62) فلاحا. وجاءت مقاطعة الكص وسويلم في المرتبة الثالثة حيث بلغت النسبة المئوية للحيازات الزراعية فيها (12) دونما أما عدد الفلاحين فقد بلغ (23) فلاحا. وجاءت مقاطعة العليا في المرتبة الرابعة اذ بلغت النسبة المئوية للحيازات الزراعية فيها (11%) دونما وعدد الفلاحين (30) فلاحا. وحلت مقاطعة محيزم في المرتبة الخامسة اذ بلغت النسبة المئوية للحيازات الزراعية فيها (3%) دونمات أما عدد الفلاحين في المقاطعة فقد بلغ (14) فلاحا. وحلت مقاطعة 11 في المرتبة السادسة حيث بلغت النسبة المئوية للحيازات الزراعية فيها (3%) دونمات وعدد الفلاحين (8) فلاحين. وحلت مقاطعة الرغيلة في المرتبة السابعة اذ بلغت النسبة المئوية للحيازات الزراعية فيها (2%) دونم أما عدد الفلاحين في المقاطعة فقد بلغ (5) فلاحين. وحلت مقاطعة النخيلة في المرتبة الثامنة حيث بلغت النسبة المئوية للحيازات الزراعية فيها (1%) دونم أما عدد الفلاحين في المقاطعة فقد بلغ (3%) فلاح.

وجاءت مقاطعة هور عنانة في المرتبة التاسعة اذ بلغت النسبة المئوية للحيازات الزراعية فيها (0,9%) دونمات أما عدد الفلاحين في المقاطعة فبلغ (2) فلاح. وحلت مقاطعة اليوسفية في المرتبة العاشرة اذ بلغت النسبة المئوية للحيازات الزراعية فيها (0,7%) من الدونم أما عدد الفلاحين في المقاطعة فقد بلغ (1) فلاح. وحلت مقاطعة أم الهوى في المرتبة الحادية عشرة حيث بلغت النسبة المئوية للحيازات الزراعية فيها (0,6) من الدونم أما عدد الفلاحين فقد بلغ (2) فلاح. وحلت مقاطعة أبي غرق الأوسط في المرتبة الثانية عشرة حيث بلغت النسبة المئوية للحيازات الزراعية فيها (0,1%) من الدونم أما عدد الفلاحين فقد بلغ (1) فلاح. وحلت مقاطعة الكيم في المرتبة الأخيرة اذ بلغت النسبة المئوية للحيازات الزراعية فيها (0,01%) من الدونم أما عدد الفلاحين فقد بلغ (1) فلاح.

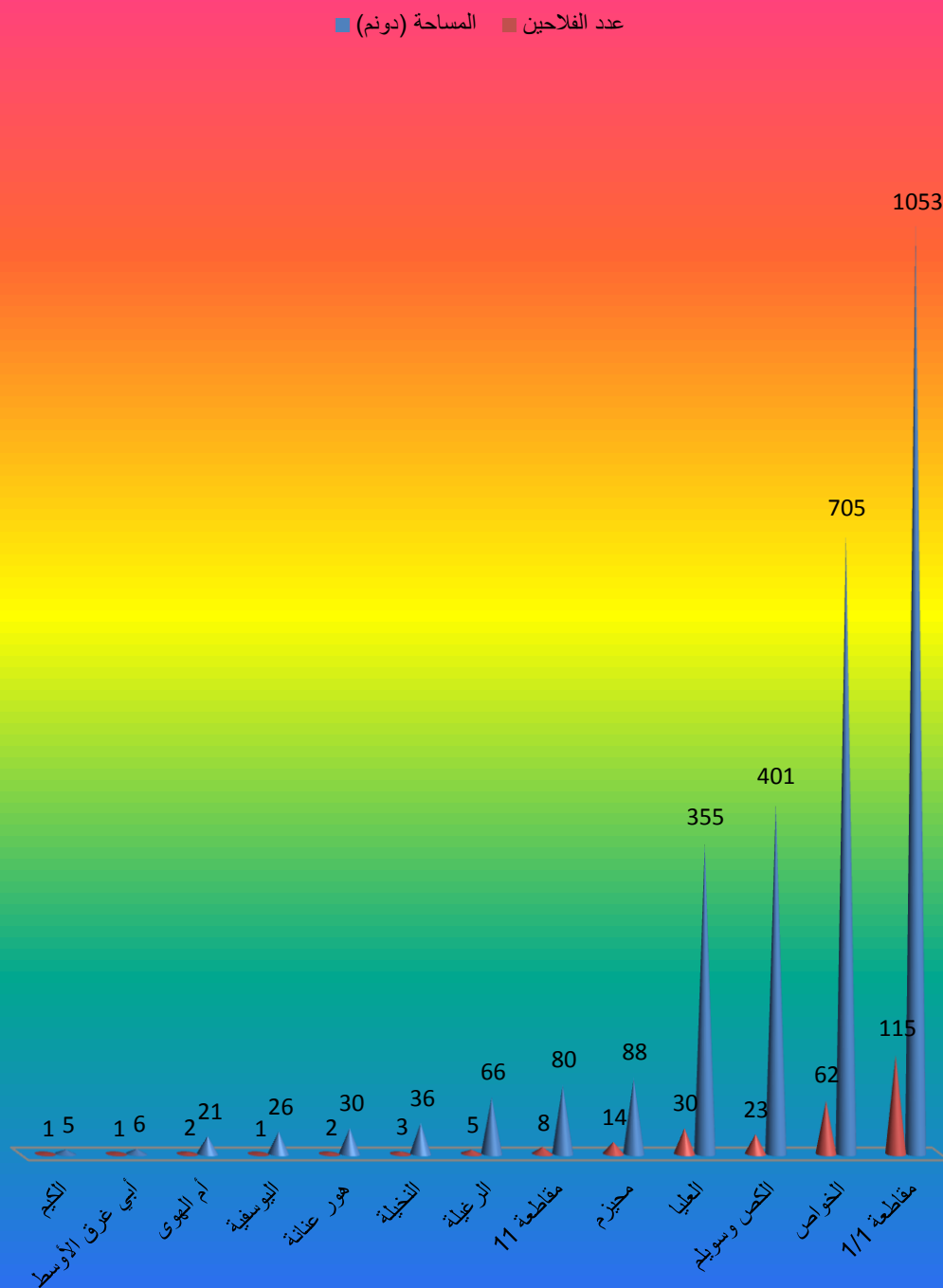


جدول (5)

مساحة الحيازات الزراعية في مقاطعات ناحية أبي غرق لسنة 2015م حسب قانون التوزيع والعقود (117) لسنة 1970.  
المصدر: جمهورية العراق، وزارة الزراعة، مديرية زراعة بابل، قسم الاحصاء الزراعي، بيانات غير منشورة، 2015.

ت	المقاطعة	المساحة (دونم)	عدد الفلاحين
-1	1/1	1053	115
-2	الخواص	705	62
-3	الكص وسويلم	401	23
-4	العليا	355	30
-5	محيزم	88	14
-6	11	80	8
-7	الرغيلة	66	5
-8	النخيلة	36	3
-9	هور عنانة	30	2
-10	اليوسفية	26	1
-11	أم الهوى	21	2
-12	أبي غرق الأوسط	6	1
-13	الكيم	5	1
	المجموع	3313	267

شكل ( 5 ) مساحة الحيازات الزراعية في مقاطعات ناحية ابي غرق حسب  
 قانون رقم 117 لسنة 1970 ( التوزيع )



المصدر :

الباحث اعتمادا على جدول (5).

أما ناحية الكفل فقد بلغ مجموع مساحة الحيازات الزراعية حسب قانون التوزيع (117) لسنة 1970 (4975) دونما توزعت على مقاطعات الناحية وقد احتلت مقاطعة المرامية المرتبة الأولى إذ بلغت النسبة المئوية للحيازات الزراعية فيها (24%) دونما أما عدد الفلاحين في المقاطعة فقد بلغ (50) فلاحا. وجاءت مقاطعة (2/1) في المرتبة الثانية إذ بلغت النسبة المئوية للحيازات الزراعية فيها (17%) دونما أما عدد الفلاحين في المقاطعة فقد بلغ (40) فلاحا. وحلت مقاطعة الجفيرة في المرتبة الثالثة إذ بلغت النسبة المئوية للحيازات الزراعية فيها (8%) دونمات أما عدد الفلاحين في المقاطعة فبلغ (13) فلاحا. وجاءت مقاطعة أبو سميح في المرتبة الرابعة إذ بلغت النسبة المئوية للحيازات الزراعية فيها (7%) دونمات أما عدد الفلاحين في المقاطعة فقد بلغ (16) فلاحا. وحلت مقاطعة الرانجية في المرتبة الخامسة إذ بلغت النسبة المئوية للحيازات الزراعية فيها (7%) دونمات أما عدد الفلاحين فبلغ (23) فلاحا. وجاءت مقاطعة أم نعجة في المرتبة السادسة إذ بلغت النسبة المئوية للحيازات الزراعية فيها (6%) دونمات أما عدد الفلاحين فبلغ (17) فلاحا.

وجاءت مقاطعة المشاركة في المرتبة السابعة إذ بلغت النسبة المئوية للحيازات الزراعية فيها (6%) دونمات أما عدد الفلاحين فبلغ (17) فلاحا. واحتلت مقاطعة الشهابية المرتبة الثامنة إذ بلغت النسبة المئوية للحيازات الزراعية فيها (5%) دونمات أما عدد الفلاحين فبلغ (12) فلاحا. وحلت مقاطعة الخرابة في المرتبة التاسعة إذ بلغت النسبة المئوية للحيازات الزراعية فيها (4%) دونم أما عدد الفلاحين فبلغ (11) فلاحا. وحلت مقاطعة العليا والحماوية في المرتبة العاشرة إذ بلغت النسبة المئوية للحيازات الزراعية فيها (3%) دونمات أما عدد الفلاحين فقد بلغ (16) فلاحا. وحلت مقاطعة الحكانية في المرتبة الحادية عشرة إذ بلغت النسبة المئوية للحيازات الزراعية فيها (2%) دونم أما عدد الفلاحين في المقاطعة فقد بلغ (9) فلاحين. وحلت مقاطعة أبو جاموس في المرتبة الثانية عشرة إذ بلغت النسبة المئوية للحيازات الزراعية فيها (2%) دونم أما عدد الفلاحين في المقاطعة فقد بلغ (11) فلاحا. وحلت مقاطعة الجازرية في المرتبة الثالثة عشرة إذ بلغت النسبة المئوية للحيازات الزراعية فيها (2%) دونم أما عدد الفلاحين في المقاطعة (4) فلاحين. وحلت مقاطعة الهميسانية في المرتبة الرابعة عشرة إذ بلغت النسبة المئوية للحيازات الزراعية فيها (2%) دونم أما عدد الفلاحين في المقاطعة فقد بلغ (8) فلاحين. وحلت مقاطعة الكطيوية في المرتبة الخامسة عشرة حيث بلغت النسبة المئوية للحيازات الزراعية فيها (1,3%) دونم أما عدد الفلاحين في المقاطعة فقد بلغ (6) فلاحين. وحلت مقاطعة الجزيرة في المرتبة السادسة عشرة إذ بلغت النسبة المئوية للحيازات الزراعية فيها (0,9%) من الدونمات أما عدد الفلاحين في المقاطعة (3) فلاحين. وحلت مقاطعة العشرات في المرتبة السابعة عشرة إذ بلغت النسبة المئوية للحيازات الزراعية فيها (0,7%) من الدونمات أما عدد الفلاحين فقد بلغ (4) فلاح. وحلت مقاطعة أبو حفور في المرتبة الثامنة عشرة إذ بلغت النسبة المئوية للحيازات الزراعية فيها (0,6%) من الدونمات أما عدد الفلاحين فقد بلغ (3) فلاحين. وحلت مقاطعة العلكمي في المرتبة التاسعة عشرة حيث بلغت النسبة المئوية للحيازات الزراعية فيها (0,5%) م الدونمات أما عدد الفلاحين فقد بلغ (2) فلاح فقط. وحلت مقاطعة هور السلطان في المرتبة العشرين إذ بلغت النسبة المئوية للحيازات الزراعية فيها (0,5) من الدونمات أما عدد الفلاحين فقد بلغ (2) فلاح فقط. وجاءت مقاطعة الملوية في المرتبة الحادية والعشرين إذ بلغت النسبة المئوية للحيازات الزراعية فيها (0,4%) من الدونمات أما عدد الفلاحين فقد بلغ (2) فلاح فقط. وحلت مقاطعة القتال الشمالية في المرتبة الثانية والعشرين إذ بلغت النسبة المئوية للحيازات الزراعية فيها (0,26%) من الدونمات أما عدد الفلاحين فقد بلغ (3) فلاحين. وحلت مقاطعة البرذويل في المرتبة الثالثة والعشرين إذ بلغت النسبة المئوية للحيازات فيها (0,2%) دونما أما عدد الفلاحين فقد بلغ (1) فلاح فقط. وجاءت مقاطعة النعيمية في المرتبة الأخيرة إذ بلغت النسبة المئوية للحيازات الزراعية فيها (0,16%) من الدونمات أما عدد الفلاحين في المقاطعة فقد بلغ (1) فلاح فقط.

**التباين المكاني لحجم الحيازة الزراعية وعلاقتها باستعلامات الأرض الزراعية في قضاء الحلة**  
**أ.م.د. عايد سلوم الحربي**  
**م.م.زيد كميل جواد الفتلاوي**

جدول (6)

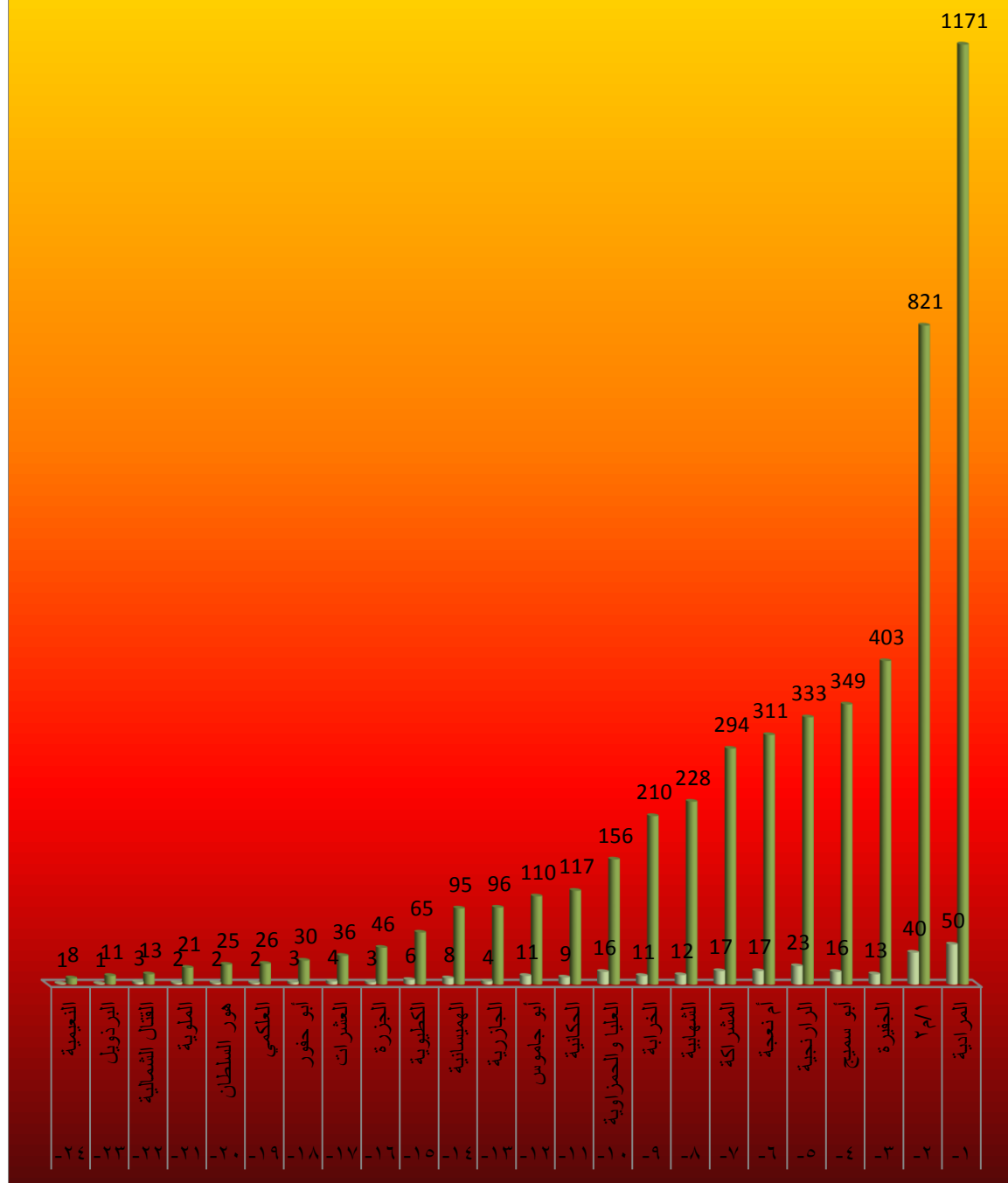
مساحة الحيازات الزراعية في مقاطعات ناحية الكفل لسنة 2015م حسب قانون رقم (117) لسنة 1970.

ت	المقاطعة	المساحة (دونم)	عدد الفلاحين	ت	المقاطعة	المساحة (دونم)	عدد الفلاحين
-1	المرادية	1171	50	-13	الجازرية	96	4
-2	2/1	821	40	-14	الهيميسانية	95	8
-3	الجفيرة	403	13	-15	القطيوية	65	6
-4	أبو سميح	349	16	-16	الجزرة	46	3
-5	الرارنجية	333	23	-17	العشرات	36	4
-6	أم نعجة	311	17	-18	أبو حفور	30	3
-7	المشراكة	294	17	-19	العلكمي	26	2
-8	الشهابية	228	12	-20	هور السلطان	25	2
-9	الخرابة	210	11	-21	الملوية	21	2
-10	العليا والحمزاوية	156	16	-22	القتال الشمالية	13	3
-11	الحكاكية	117	9	-23	البرذويل	11	1
-12	أبو جاموس	110	11	-24	النعيمية	8	1
المجموع						4975	

المصدر: جمهورية العراق، وزارة الزراعة، مديرية زراعة بابل، قسم الاحصاء الزراعي، بيانات غير منشورة، 2015.

## شكل (٦) مساحة الحيازات الزراعية في مقاطعات ناحية الكفل حسب قانون (١١٧) لسنة ١٩٧٠.

■ المساحة (دونم) ■ عدد الفلاحين



المصدر :

الباحث اعتمادا على جدول (٦).

### المبحث الثالث (أهم قوانين الاصلاح الزراعي)

#### أولاً: قانون 117 لسنة 1970 (العقود والتوزيع)

وجاء لتصحيح الانحراف الذي أحدثه قانون رقم (30) في القطاع الزراعي ويعد قانون (117) من القوانين التي وضعت الاسس التشريعية للتنمية الاقتصادية الزراعية وأرساء أسس العدالة الاجتماعية بالريف وبعد ذلك تطبيقاً للتوجه الاشتراكي في القطر العراقي وقد اشتمل على اثنتين وخمسين مادة أبرزها المادة الثانية التي حدد بموجبها حدود الملكية الزراعية والتي تضمنت أربعة حدود في الزراعة الدائمة، وأحد عشر حداً في الزراعة الاروائية وذلك في ظل طبيعة الارواء والمحصول المزروع وجودة الارض حدد القانون الشروط التي يجب أن تتوفر في المزارع التي توزع عليه الارض المستولى عليها وألزم المزارع الموزعة عليه الارض باستخدامها وعدم نقل ملكيتها وعدم الاخلال بأي التزام جوهري يحدده القانون وقد تضمن الباب الثالث منه العلاقات الزراعية وتنظيمها وتحديد حقوق المزارع وواجباته في الانماط الزراعية أما الباب الرابع فقد اخص بالجمعيات التعاونية الزراعية و أسلوب تشكيلها وأدارتها واختصاصاتها في حين تضمن الباب الخامس مواد متفرقة تنظم العمل بقانون الاصلاح الزراعي(8).

#### عيوب قانون الاصلاح الزراعي رقم (117) لسنة 1970م

- 1- غفل القانون أو تغافل المشرعون عن التحايل الذي لجأ اليه كثير من الاقطاعيين من تقسيم أرضهم على الورثة كي لا يشملهم القانون، وعلى هذا فقد أستمرت كثير من العوائل بالاحتفاظ بمساحات كبيرة من أراضيها ولزالت تلك العوائل تحتفظ بأسمها الاقطاعي نتيجة هذا التحايل المذكور.
- 2- لم يحدد القانون مدة لانتهاء من أعماله الاستيلانية والتوزيعية، وبهذا فقد أستمرت أعماله مدة طويلة نسبياً وتشير المعلومات الى وجود مساحة تقدر بثمانية مليون دونم مؤجرة ولم توزع على مستحقيها حتى العام 1973م (9).
- 3- ضمن هذا القانون للمالك وصاحب المضخة الحقوق نفسها التي ضمنها له القانون الذي سبقه.
- 4- افتقر جهاز الاصلاح الزراعي القائم على العملية الاصلاحية الى الاجهزة الادارية والفنية الكافية.
- 5- اختلاف المساحة الموزعة على الفلاحين والمقدرة بين (4- 200) دونم حسب موقع الارض وصلاحياتها للمحصول المزروع أو الشائع زراعته في تلك المنطقة ومستوى خصوبة التربة في تلك المنطقة أيضاً .
- 6- استمرت عمليات الاستيلاء الى مابعد عام 1976م وهذا يدل على التلكؤ الذي يجري في عملية تحديد الاراضي الزائدة على المساحات المقررة والتي نص عليها القانون إضافة الى التلكؤ الذي جرى في عملية التوزيع فقد تم توزيع مساحة تبلغ (2,557,000) دونماً تقريباً من أصل (12,000,000) دونماً من الملكيات الزراعية عدا الاراضي المستولى عليها وتبلغ نسبة الاراضي الموزعة نحو (21%) من مجموع مساحة الاراضي الخاضعة للاستيلاء ونحو (10%) فقط من مجموع مساحة الاراضي الخاضعة للقانون المذكور(10).

#### ثانياً : قانون رقم 35 لسنة 1983 التأجير

أما فيما يخص قانون رقم (35) لسنة 1983م فقد جاء في مادته الاولى أن لوزارة الزراعة الحق في ايجار مساحات من أراضي الاصلاح الزراعي الفائضة عن حاجة الفلاحين للشركات الزراعية العراقية والعربية وللأفراد مدة لا تقل عن خمس سنوات ولا تزيد على خمس وعشرين سنة واشتملت في مادته الخامسة على تتولى وزارة الزراعة والاصلاح الزراعي الرقابة على الشركات والافراد المستأجرين بمقتضى أحكام هذا القانون بما لا يخل بالالتزامات العقدية أما المادة

الثانية منه فنصت (أن تخضع الشركات الزراعية لأحكام قانون الشركات التجارية أو أي قانون آخر يحل محله في كل مالم يرد به نص هذا القانون ويكون لوزير الزراعة القرار الصادر وفق الفقرتين (1،2) من المادة السادسة تابعا للاعتراض عليه لدى محكمة البداية المختصة خلال سبعة أيام من تاريخ التبليغ به، أما المادة السادسة فأنها نصت فيما إذا أخل المستأجر بالتزاماته القانونية أو العقدية في الارض المستأجرة فعليه ازالة المخالفة في مدة لاتزيد عن ثلاثة أشهر من تاريخ اذاره بذلك أما الفقرة الثانية منه فقد منحت وزير الزراعة والاصلاح الزراعي ولأجل المصلحة العامة اصدار قرارا بانهاء عقد الايجار واسترداد الارض وتعويض المستأجر عن الاضرار التي أصابته وتملك المغروسات والمنشآت التي أحدثها بقيمتها أما الفقرة الثالثة من المادة السادسة منه فقد خولت وزير الزراعة بتشكيل لجنة لتقدير قيمة الاشجار والمنشآت ومقدار التعويض المنصوص عليه في الفقرتين السابقتين تكون برئاسة مدير التسجيل العقاري وعضوية خبير زراعي وخبير مالي على أن تتحمل الوزارة أنعابهم أما المادة التاسعة فنصت أن لوزير الزراعة اصدار التعليمات لتسهيل تنفيذ هذا القانون (11).

#### الاستنتاجات

- 1- أما فيما يخص التركيب الحيازي في منطقة الدراسة وهو الموضوع الرئيسي حيث أثبتت الدراسة أن معظم أراضي منطقة الدراسة خاضعة الى قانوني الاصلاح الزراعي (التوزيع رقم 117 لسنة 1970 والذي يشمل العقود أيضا وقانون التأجير رقم 35 لسنة 1983م) حيث يسود هذين القانونين باستثناء بعض المناطق التي يكون فيها ملك صرف .
- 2- كما أثبتت الدراسة أن قانون التوزيع يحتل المرتبة الاولى يليه قانون الايجار والسبب يعود أن معظم الاراضي وأن كانت أيجار فأنها غير مستصلحة وكانت تتبع قانون رقم 30 لسنة 1958م الملغي والذي تحولت أراضيها الى عقود تتبع قانون رقم 117 لسنة 1970.
- 3- أثبتت الدراسة أن هناك تبايناً جغرافياً واضحاً بين مناطق الدراسة في ملكية الاراضي الزراعية والى أي قانون تخضع ولكن أغلبها تعود الى قانون التوزيع رقم 117 لسنة 1970م.

**قائمة المصادر**

- 1- جمهورية العراق, وزارة الموارد المائية, المديرية العامة للمساحة, قسم أنتاج الخرائط, الخارطة الادارية لمحافظة بابل بمقياس 1/500000, 2007.
- 2- السوداني, مناف محمد, الحيازة الزراعية المملوكة والمؤجرة وعلاقتها المكانية باستعمالات الارض الزراعية في ناحية الزبيدية, مجلة الآداب, العدد 107, جامعة بغداد, 2011
- 3- Steward gandclawson, land use in formation Articale Survey, usa, 1975,p4.
- 4- David Rhind of Ray Hudson, land use, usa, Methuen colted, 1975,p3.
- 5 - john R Trrant, Agricultural Geography, printed in great Britain by Clarke Doble and brendon Limted, plymouth for David and charles, U.K, 1974, PP 120-121.
- 6 - Haward. F. Gregor, geography of agricultural, the inresearch, prentice -hall,Inc, London, 1970,p 168.
- 7- مديرية زراعة بابل, شعبة الاحصاء الزراعي, بيانات غير منشورة, 2015م.
- 8- الباحث بالاعتماد على جدول (3) وشكل (3).
- 9- النجفي, سالم توفيق, حمادي أسماعيل عبيد, مديرية دار الكتب للطباعة والنشر, الموصل, 1989.
- 10- الراوي, منصور , أقتصاديات العراق والوطن العربي مطبعة جامعة بغداد, جامعة بغداد, 1979م.
- 11- الجواهري, عماد, تاريخ مشكلة الاراضي في العراق (1914م - 1932م), منشورات وزارة الثقافة والفنون, العراق, بدون تاريخ.
- 12- جمهورية العراق, وزارة الزراعة, قانون أيجار أراضي الاصلاح الزراعي للشركات الزراعية والافراد رقم (35) لسنة 1983م وتعديلاته, منشورات وزارة الزراعة, بغداد, بدون تاريخ.